

CS50 코칭스터디 2기



Thumb up 5801 Learner 1336

CS50 코칭스터디란? 🎯

CS50 2기 공지글 📄

CS50 2기 코치단 👤

2기 부스터 소통공간 🗨️

개인 미션 공간 📅

2기 리드부스터 소통공간 🗨️

2기 부스터 문의사항 🗨️

⚠️ 학습 인증 안내

▼ 미션공개&라이브특강 ▼

0주차_오리엔테이션

1주차_컴퓨팅사고

2주차_C언어

❤️ 부스터 여러분~ 설레는 2주차(1월 18일 ~ 1월 22일) 학습 시작해볼까요? 🍀

○ 🎯 C언어

미션을 확인했다면 하트❤️를 꾸욱~ 눌러주세요!

💎 2주차 미션!(1월 21일 목요일 오후 ...

○ ✨ 2주차 미션 해설! ✨

3주차_배열

4주차_알고리즘

5주차_메모리

6주차_자료구조

💎 2주차 미션!(1월 21일 목요일 오후 6시까지 제출)

📅 팀미션 (아래 질문 중 택1)

✓ 팀미션 수행방법

1. 팀별로 원하는 문제를 소통을 통해 선택! (3문제 다 풀어보면 더 좋습니다 😊)
2. 다 같이 토론을 하면서 답을 찾아보세요.

✓ 문제 1

여러분은 기존 오프라인에서 리테일 사업으로 유명한 신선식품 업체에 입사한 개발자입니다.

최근 디지털 트랜스포메이션 이슈에 따라 기존 오프라인으로 운영하던 리테일 사업을 온라인으로 전환하게 되었습니다.

여러분에게는 기존 오프라인에서 일어났던 일들을 온라인 쇼핑몰로 전환하는 임무를 진행하게 됩니다.

성공적으로 첫 임무를 완수하여 팀장님의 신임을 얻고 성취감도 느껴보세요!

이제 입사한지 얼마 되지 않았기 때문에 간단한 재고 관리 프로그램 개발의 일부를 맡게 되었습니다.

주문이 들어왔을 때 재고량을 적절하게 관리하지 못 하면 재고가 없는 물품의 주문이 추가로 일어날 수 있습니다. 먼 고객의 불만이 발생할 수 있기 때문에 재고량을 관리가 필요합니다. 또 이렇게 관리한 데이터를 바탕으로 미래 고량 수급에 참고 할 수 있을 것입니다.

주문이 들어왔을 때 특정 물품의 재고량을 하나 줄이고 매출액을 더하는 일을 하게 됩니다.

기존에 수박의 재고량은 5개였습니다.

이번에 들어온 주문은 수박 3건이며, 해당 물품의 가격은 10000원 입니다.

재고량을 차감해주고 매출액을 구하는 프로그램을 만들어 주세요.

또 매출액에서 부가세를 구해주세요. 부가세는 물품가격의 10% 입니다.

매출액은 물품의 가격과 부가세를 합산한 가격으로 구합니다.

재고량과 매출액을 구하고 다음의 문구를 출력하도록 프로그램을 구현합니다.

(수업 내용을 바탕으로 C언어로 구현하며, 변수명은 자유롭게 지정합니다.)

주문건수 : 0 건

기존 재고량 : 0개



Cancel course completi

👤 코딩은 랜선을 타고

DK코치 (team1~10)

📄 코치질문 🧑

📄 미션제출 📝

수료증

CS50 코칭스터디 후기 설문

View grade

매출액(부가세포함) : 000원

✔ 문제 2

여러분은 인터넷 은행의 인턴으로 취업을 했습니다.

1년 동안 저축을 했을 때 이율을 원금의 1.2%로 주는 예금이 있다고 합니다.

고객이 목표금액을 입력하면 1년 만기시 받는 원금과 이자의 합계를 출력해 주는 코드를 작성해 달라는 팀장님의
를 받았습니다.

예금액에 따라 만기시 받게 되는 금액을 구하는 코드를 작성해 주세요.

✔ 문제 3

모바일 프로그래밍을 배우고 프로그래머로 취업을 하려고 하고있습니다.

신장개업을 하는 식당의 어플리케이션을 개발해 달라는 업무가 들어왔습니다.

이 식당은 손님들의 편의를 위해 모바일앱을 통한 쿠폰이나 서비스를 제공하고자 합니다.

프로모션을 위해 오늘의 메뉴를 할인해서 판매하고 있습니다.

의뢰자는 음식점의 앱에 들어와서 요일을 입력하면 해당 요일의 메뉴를 출력해 달라고 요청을 했습니다.

요일을 입력했을 때 해당 요일의 메뉴를 출력해 주는 프로그램을 개발 해서 고객의 요구사항을 잘 구현해 주세요!

각 요일별 메뉴는 다음과 같습니다.

- 월요일 : 청국장
- 화요일 : 비빔밥
- 수요일 : 된장찌개
- 목요일 : 칼국수
- 금요일 : 냉면
- 토요일 : 소불고기
- 일요일 : 오삼불고기

출력 예시)

- 1 요일을 입력하세요: 화요일
- 2 화요일: 비빔밥

요일을 입력하세요: 화요일

cf) 참고로 문제들의 풀이 방법은 한 가지가 아니라 여러 가지가 있을 수 있습니다. 예를 들어 문제3은 두 가지 방법으로 풀 수 있고 <cs50.h> 을 활용하여 풀 수도 있고 3주차에 언급될 char형 배열을 이용하여 풀 수도 있습니다. 알고 계신 어느 방법으로 푸셔도 합니다.

*** 팀미션(3문제 중 택 1)은 팀 내 회의를 통해 팀원들의 의견을 모두 반영한 결과물을 매주 목요일 6시까지 코치님 선제출 📝 "게시판에 업로드해주세요.**

💡 문제를 풀다가 도저히 풀 수 없을때는 어떻게 하나요?

🔊 팀 내 해결이 안되는 문제 혹은 구글링으로도 이해가 어려운 질문사항은 왼쪽의 "코치질문 🗣️" 게시판에 질문을 남겨주세요!

여러분들의 담당 코치가 답변을 해줄 것이나 해당 질문에 답을 아는 동료부스터 누구나 답변을 남길 수 있으며 CS 코칭스터디는 동료피드백을 통한 서로의 성장을 응원합니다. ❤️

💡 우수 미션으로 뽑히고 싶은데 기준이 어떻게 되나요?

🔊 제출한 미션에 우수답변으로 문항 별 2~3개정도 선별하여 매주 금요일 라이브 특강에서 소개합니다.

우수미션 선정 기준은 다음과 같습니다.

- 1)코드의 정확성,효율성
- 2) 아이디어의 참신함, 창의성
- 3) 다양한 방법으로의 시도

💡 제출한 미션에 대한 피드백은 언제 주어나요?

🔊 제출한 미션에 대한 피드백은 다음날 금요일 정오 전까지 여러분의 담당 코치가 제공합니다.

또한 매주 금요일 8시 진행하는 라이브 특강을 통해 다른 팀의 미션 해결 사고방법과 다른 부스터들의 창의적인 시 소개할 예정입니다.

Share

Thumb up 224

<

>

Cancel course completi

댓글 8

연관 토론 207

댓글을 입력하세요.

**8조리드토끼** 2021.01.21 12:46 신고

2번 문제에 이율이 1.2가 아니라 0.2 인거 맞죠...? 1.2라고 되어있는게 이율이라고 되었는데 좀 이상해서요ㅠㅠ 원금·가 1.2라는거죠?

추천

답글

**8조thirdRibs** 2021.01.20 20:28 신고

팀 미션 2번이요 밑에 댓글들도 읽어봤는데
"고객이 목표금액을 입력하면 1년 만기시 받는 원금과 이자의 합계를 출력해 주는 코드"
목표금액이면 원금이 아니라 1년 후에 내가 받기를 원하는 목표금액 아닌가요?
보통 목표금액을 원금이라고 생각하기는 힘들지 않나요? 문제에 좀 이상이 있어보이네요

추천 4

답글

6조리드그레이스 2021.01.20 11:41 신고

이번 주차에는 개인 미션이 없나요??

추천

답글 1

**부스트코스 관리자** 2021.01.20 00:24 신고

팀 내 해결이 안되는 문제 혹은 구글링으로도 이해가 어려운 질문사항은 왼쪽의 "코치질문" "게시판에 질문을 남겨주
담당 코치님께서 답변해주실거예요👉

2주차 미션도 힘차게 화이팅해 보아요!👍

추천 1

답글

**8조리드Sup** 2021.01.20 00:12 신고

팀미션 질문드립니다.

2. 목표금액 설정시 나머지는 1년,단리로 정해지는 건가요 ?
3. 이 문제 풀다보면 문자열을 사용해야되는 거 같은데 강의에서는 문자"열"에 대한 부분은 언급이 없는것 같습니다. 그
럴때는 강의한 부분이 아닌내용으로 문제를 풀 수밖에 없는 것 같은데 강의내용을 벗어난 부분으로 문제를 해결해도 도
?

추천 2

답글 1

<

>

Cancel course completi



문제 2번에서 목표금액을 입력하면 원금+이자를 구하라는게 예금액을 입력하면 원금+이자를 구하라는 의미인가요? '액'이라는 단어가 만기시 받게 되는 금액을 의미하는 것같아서 조금 모호하네요.

추천 4

답글 2

9조gunwoohan 2021.01.19 04:45 신고

cs50.h에 대한 document라던지 무슨 함수가 있는지 저희가 볼 수 있는자료가 있을까요?

추천

답글 2



1조말양 2021.01.18 09:25 신고

이번주는 개인 미션이 없는건가요?

추천 2

답글 2

1